

# Chemical Sciences and Engineering Division

**A. F. Wagner** DIRECTOR [Interim]  
 D. J. Graziano Deputy Division Director [Interim]  
 J. E. Hunt Associate Division Director [Interim]  
 S. A. Giblin Executive Secretary  
 M. J. Steindler (STA)  
 S. K. Zussman (STA)

**FUNDAMENTAL INTERACTIONS**  
 D. L. Vervack, Admin Support  
**Atomic, Molecular and Optical Physics**  
**L. Young**  
 R. W. Dunford  
 E. P. Kanter  
 B. M. Kraessig  
 R. Santra  
 S. H. Southworth  
 P. Ho (PA)  
 H. Ravi (PA)  
**Chemical Dynamics**  
**S. T. Pratt**  
 M. J. Davis  
 S. K. Gray  
 L. B. Harding  
 S. J. Klippenstein  
 R. G. MacDonald  
 J. V. Michael  
 B. Ruscic  
 R. L. Shepard  
 R. S. Tranter  
 A. Fernandez (PA)  
 G. Gidofalvi (PA)  
 P. Zapol\*\*\*  
 A. Shubert (PA)  
 R. Sivaramakrishnan (PA)  
 S. R. Brozell (STA)  
 J. H. Kiefer (STA)  
 M. Minkoff (STA)  
 M. L. Morton (STA)  
 M-C. Su (STA)  
 Y. Georgievski (TA)  
**Hierarchical Photosynthesis**  
**D. M. Tiede**  
 L. X. Chen  
 O. G. Poluektov  
 L. M. Utschig-Johnson  
 J. Lockard (PA)  
 A. M. Wagner (STA)

**CATALYSIS AND ENERGY CONVERSION**  
**T. R. Krause**  
 L. A. Carbaugh, Admin Support  
 R. Kumar  
 J. F. Miller  
 D. C. Cronauer (STA)  
 V. A. Maroni (STA)  
 K. M. Myles (STA)  
**Catalysis Research Homogeneous**  
**J. W. Rathke**  
 M. J. Chen  
 R. J. Klingler  
 W. Weng (PA)  
 R. E. Gerald (STA)  
**Catalysis Research Heterogeneous**  
**P. C. Stair\* (NU)**  
**C. L. Marshall**  
 L. A. Curtiss\*\*\*  
 [J. Jellinek]  
 A. J. Kropf  
 J. T. Miller  
 P. C. Redfern  
 S. Vajda\*\*  
 P. Zapol\*\*\*  
 W. Deng (PA)  
 H. Feng (PA)  
 N. Guo (PA)  
 S. Lee (PA)  
 E. A. Mader (PA)  
 W. Setthapun (PA)  
 R. J. Bertolacini (STA)  
 S. A. Johnson (STA)  
 R. W. McCoy (STA)  
 M. M. Schwartz (STA)  
 C. G. Scouten (STA)  
 J. E. Young (STA)  
**Computational Nanophotonics**  
 [S. K. Gray]  
 J. Jellinek  
 J. M. Montgomery (PA)  
**Fuel Cell Engineering**  
**S. Ahmed**  
 M. S. Ferrandon  
 S. H. D. Lee  
 M. A. Lewis  
 D. D. Papadias  
 S. G. Calderone (STA)  
**Hydrogen and Fuel Cell Materials**  
**D. J. Myers**  
 N. N. Kariuki  
 D. Liu  
 S. G. Niyogi  
 X. Wang  
 S. Ma (PA)  
 M. C. Smith (PA)  
 J. Yang (TA)  
**Ceramic Electrochemistry**  
**J. D. Carter**  
 T. A. Cruse  
 B. J. Ingram  
 M. Krumpelt  
 J. R. Mawdsley  
 M. Tetenbaum (STA)  
**Electrochemical Projects Support**  
**W. F. Podolski**  
 T. G. Benjamin  
 W. L. Cleary  
 J. P. Kopasz  
 R. D. Sutton (STA)

**ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE**  
**G. L. Henriksen**  
 C. D. Edmonson, Admin Support  
 D. R. (Don) Vissers (STA)  
**Materials Research**  
**M. M. Thackeray**  
 C. S. Johnson  
 J. T. Vaughey  
 V. G. Pol (PA)  
 R. Benedek (STA)  
**Technology Development**  
**K. Amine**  
 I. Belharouak  
 Z. Chen  
 Z. Zhang  
 A. Abouimrane (VS)  
 D. Dambournet (PA)  
 H. Deng (PA)  
 Y. Qin (PA)  
 H. Wu (PA)  
 L. T. Tidwell (STA)  
 D. R. (Dan) Vissers (STA)  
**Engineering Research**  
**D. W. Dees**  
 D. P. Abraham  
 A. N. Jansen  
 S. Kang  
 W. Lu  
 C. M. López (PA)  
 G. L. Chapman (STA)  
 P. A. Nelson (STA)  
 E. L. Nielsen (STA)  
**Electrochemical Analysis and Diagnostics Laboratory**  
**I. D. Bloom**  
 J. K. Basco  
 J. E. Kulaga  
 P. D. Prezas  
 L. K. Walker  
 A. F. Tummillo (STA)

**NUCLEAR AND ENVIRONMENTAL PROCESSES**  
 L. J. Koehl, Admin Support  
 V. T. Strezio, Admin Support  
 G. F. Vandegrift  
**Heavy Element and Separations Science**  
**L. Soderholm**  
 M. Antonio  
 M. P. Jensen  
 G. Liu  
 P. G. Rickert  
 I. A. Shkrob  
 S. Skanthakumar  
 R. E. Wilson  
 J. V. Beitz (STA)  
 R. Chiarizia (STA)  
**Interfacial Processes**  
**P. A. Fenter**  
 C. Park  
 S. S. Lee (PA)  
**Process Chemistry and Engineering**  
**M. C. Regalbuto**  
**Separations Science and Technology**  
**A. J. Baker**  
 A. V. Guelis  
 J. F. Krebs  
 A. A. Leyva  
 D. C. Stepinski  
 K. C. Alford  
 L. D. Hafenrichter  
 K. J. Quigley  
 J. R. Falkenberg  
**Spent Fuel Programs**  
**J. C. Cunnane**  
 W. L. Ebert  
 J. A. Fortner  
 J. L. Jerden  
**Process Simulation and Equipment Design**  
**C. Pereira**  
 J. M. Copple  
 A. S. Hebden  
 L. E. Maggos  
 K. E. Wardle  
 R. A. Leonard (STA)  
**Nuclear Technology**  
**M. A. Williamson**  
**Pyroprocess Development**  
**J. L. Willit**  
 R. J. Blaskovitz  
 J. Figueroa  
 T. R. Johnson (STA)  
 W. E. Miller (STA)  
**Advanced Materials and Processing**  
**M. A. Williamson [Acting]**  
 L. A. Barnes  
 L. Leibowitz  
 C. T. Snyder  
 J. E. Indacochea (STA)

**NATIONAL SECURITY**  
**D. B. Chamberlain**  
 K. A. Greskoviak, Admin Support  
 D. Lewis  
**Nuclear Forensics and Nanoscale Engineering**  
**M. M. Goldberg**  
 M. D. Kaminski  
 C. J. Mertz  
 D. A. Bass (STA)  
 K. R. Ludwig (STA)  
**Chemical Analysis**  
**J. F. Schneider**  
 L. R. Skubal  
 A. S. Boparai (STA)  
 K. L. Brubaker (STA)  
 W. J. Buttner (STA)  
 A. McArthur (STA)  
 L. L. Reed (STA)  
**Analytical Chemistry Laboratory**  
**V. S. Sullivan, Manager**  
 D. L. Bowers  
 N. L. Dietz Rago\*\*  
 D. G. Graczyk  
 M. J. Kalensky  
 S. J. Lopykinski  
 S. R. Naik  
 Y. Tsai  
 A. M. Essling (STA)  
 P. L. Johnson (STA)  
 A. B. Rothman (STA)  
 B. S. Tani (STA)

**ESH**  
 D. V. Applegate  
 N. VanWermeskerken  
 R. D. Wolson (STA)  
**Quality Assurance Services**  
 R. T. Riel

**Administration**  
**J. M. Carothers**  
**Human Resources**  
 C. A. Carbaugh  
 K. A. Greskoviak  
 S. L. Napora  
**Procurement**  
 M. Contos  
**Building Services**  
 D. E. Preuss  
 V. Steed  
 G. A. Fletcher  
 L. J. Koehl  
 M. A. Nunez  
 A. Svirnickas (STA)  
 A. C. Youngs (STA)

**Financial**  
**P. A. Eident**  
 J. S. Popik

**Information Systems**  
**L. E. Wall**  
 [J. M. Copple]  
 R. R. Krol  
 [J. E. Kulaga]  
 J. Osudar  
 J. M. Kolenko (STA)  
 L. E. Rudinski (STA)  
 R. E. Van Buskirk (STA)

**Division Science Facilities**  
**Glassblowing**  
 J. S. Gregar  
**NMR Facility**  
 J. V. Muntean (STA)  
**Coal Sample Facility**  
 D. R. Locke (PA)  
**Accelerator Science Facility**  
 S. D. Chemerisov  
 C. D. Jonah (STA)

VS	Visiting Scientist	<b>Note: Numerous short-term guests, subcontractors, and consultants contribute to the work of the Chemical Sciences and Engineering Division but are not listed on this chart.</b>
PA	Postdoctoral Appointee	
TA	Temporary Appointment	
STA	Special Term Appointee	
*	Joint Appointee	
**	CSE/CNM	
***	CSE/MSD	